

性能监控设置和用于的集进程排除Windows平台故障

Contents

[Introduction](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

Introduction

本文描述如何使用性能监控(Perfmon)设置和集进程为了用Windows平台排除复杂问题故障。Cisco建议您有Windows操作系统知识。

问题

某些问题要求对Windows平台的一个详细分析。这些问题也许要求您收集一全面的Perfmon为了适当地排除他们故障。

解决方案

请使用Windows服务器追踪为了运行Perfmon和排除问题故障。

1. 请永久禁用所有屏幕保护程序。
2. 点击**开始**，点击**运行**，输入**Perfmon**，并且点击OK键。
3. 扩展**性能日志和戒备**。
4. 突出显示**计数器日志**和用鼠标右键单击在右窗格打开菜单。
5. 从此菜单，请选择**新的日志设置**，命名**新的日志**，并且点击OK键。
6. 点击**Add Counters**。验证正确的计算机在**挑选计数器对象**选择从**计算机**下拉列表。
7. 选择**性能对象**并且从这些项目的下拉列表添加**挑选计数器**：

内存

可用的MB

可用的KB

做的字节(在MB)

页/sec

页错误/sec 系统

进程

处理器队列长度 处理器

%Processor时间(安装的每个CPU) 物理磁盘

Avg磁盘队列长度
%磁盘时间
%空闲时间 传呼文件
%使用方法 网络接口
字节总数
输出队列长度 *进程(例如, ctiserver.exe和opc.exe)
%Processor时间
专用的字节(在MB)
页错误/sec
页/sec
IO写字节/sec (在KB)
IO写操作/sec
工作区(在MB)
把柄计数

8.

9. 设置间隔每15秒。

10. 点击Log Files选项并且设置日志文件类型为二进制圆键。

11. 配置2GB限制。保证有适应足够的磁盘空间日志文件。

12. 点击Schedule选项, 并且手工设置终止日志的日程表并且手工开始日志。